



码上看报



码上订报

巧用科技黑“膜”法 破解稻田除草难



伴随着夏种的喜悦和插秧机的轰鸣,在江苏省苏州市相城区望亭镇御亭产业园的水稻田里,正上演着一场科技黑“膜”法。只见全国农业农村劳动模范朱赟德驾驶覆膜插秧机,在有机稻田均匀覆盖0.01毫米黑膜,稻秧透过,宛如“绿衣仙子”踏上精致的“黑靴”。

近年来,除草剂等农药的大量使用虽暂时解决了农田杂草问题,但也破坏了生态环境。为破解这一难题,苏州市相城区农业农村局联合苏州市农业科学院与江苏省生物质复合材料与增材制造技术工程研究中心,在望亭镇御亭产业

园有机稻田试点应用新型全生物降解地膜。

“近年来,相城区致力于发展水稻绿色优质高产高效种植模式,采用全生物降解地膜不仅可以抑制稻田杂草,而且可以提高表层温度,促进水稻早发快长,为高产奠定基础。”相城区农业技术综合服务中心高级农艺师邓金花介绍,全生物降解地膜还可以极大地减少化学除草剂的使用,在提高稻米品质的同时也保护了农田生态环境。下一步,相城区将在环太湖、阳澄湖、漕湖等生态敏感区域有序推广全生物降解地膜的应用。

据苏州市农业科学院博士施林林测算,有机稻栽培中,采用全生物降解地膜技术可节约人工除草成本约每公顷1650元,有机肥利用率和稻米产量可以提高5%以上,同时提高出米率,提升稻米外观品质,达到生态效益和经济效益的双赢。

(据《农民日报》)

黄淮海抗旱晚播及改种补种技术意见

5月以来,黄淮海持续高温少雨,气温比常年同期偏高1.5℃-1.8℃,降水量偏少5-7成,部分地区出现较重旱情,对夏玉米夏大豆适期播种带来不利影响。特别是局地没有水源条件、无法抗旱播种的田块,如果旱情持续、错过大豆玉米播期,将不得不改种其他作物。为全力抓好抗旱保夏播,各地要以“熟期配套、抢时播种、适时改种”为重点,分区域、分时段安排品种布局,落实抗旱措施,适时改种补种,最大程度减轻灾害损失。

根据播期选品种。黄淮海北片玉米播期一般不晚于7月5日,黄淮海南片不晚于7月10日。黄淮海大豆播期一般不晚于6月底。统筹考虑旱灾程度、播种计划、种子储备等情况,选择生育期适宜、耐密抗倒、耐旱抗逆的品种,确保玉米大豆种足种满。一般6月25日前可选择生育期100天左右的中熟或中早熟品种,6月30日前可选择生育期100天以内的中早熟品种,7月上旬可选择生育期95天左右的早熟品种。防止盲目引种、跨区种植。

根据条件落措施。对具备水浇条件的地块,尽快造墒播种或“坐水”播种,玉米播后可浇“蒙头水”,浇水要错开中午高温时段,水量适宜保持田间湿润即

可。对没有灌溉条件、即将出现有效降雨的地区,提前播种,等雨出苗。对晚播地块,选用耐密品种,适当增加密度,并及时化控。施足底肥保证全养分供应,提前5-7天追肥,以肥促苗早发。此外,干旱条件下虫害易重发,要做好苗期虫害防控。

根据农时抓改种。对旱情不能及时解除、又没有水浇条件的地块,要适时改种补种。7月上旬前,可改种生育期适宜的鲜食玉米、甘薯、糜子、荞麦、绿豆等作物;甘薯可选用短生育期、结薯早的鲜食品种,适当增加栽插密度至每亩4000株左右,浇足活棵水保障快速返苗;糜子可选用生育期90天左右的中早熟或早熟品种,等雨机械条播或穴播,亩基本苗4万-6万株;绿豆可选用早熟或极早熟品种,采用机械播种或人工点播,亩留苗1.3万-1.5万株。7月中旬前,改种鲜食玉米需注意足墒播种,亩密度为3000-3500株,改种荞麦亩保苗6万-8万株,适当加大播种量和播深,播后及时镇压,保证出苗率。7月下旬后,及时补种露地蔬菜等短生育期作物,等雨带水播种,确保正常出苗。

(农业科技报·中国农科新闻网记者党菲 整理)

本报成都讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 闫瑜涛)6月21日至22日,2024年度万德科技“亿”计划战略暨爆品启动会在四川成都举行,为2024年高速发展擘画蓝图。

21日欢迎晚宴节目精彩纷呈,都离不开一个“变”字,可见在种业振兴行动的十年,万德科技希望聚变的决心。

为表彰先进、树立典型,彰显“万里挑一大单品,德才兼备为三农”的企业文化和价值哲学。晚会现场,颁发了忠诚共赢奖、卓越贡献奖、创新实践奖等奖项,对2023年优秀个人和优秀团队予以表彰。

22日,万德科技“亿”计划战略启动会现场,万德科技董事长甘柏君为大家分享了万德科技12年来的科研成果以及未来的科研方向。

公司大区营销总监分别进行了水稻和玉米的爆款产品发布,用田间真实表现阐述了产品的硬实力。水稻以“甜优107”和即将亮相的“泰香优巴斯”为代表。玉米爆款推荐为“亚舟888”“亚舟7788”和“华单518”,三款产品目前长势喜人,品种表现上给大家很多惊喜。



会议现场

此次发布会邀请了农资行业资深策划师孟一乐现场助阵,为种业同仁们带来了一场“头脑风暴”。他分享了《2024万德科技聚变之大单品打造九部曲》,细化“亿”计划的“行动路径”,助力其落地转化为“业务成果”。

最后,万德科技总经理甘静发布了2024万德科技“亿”计划战略,并宣布了2024年万德科技“聚变”政策。她强调,“今天,在这里,我们不仅是相聚,更是聚合‘亿’众之力,撬动变革的杠杆;在这里,我们不仅是规划,更要实施‘亿’级战略,绘制商业版图;在这里,我们不但要挑战,更要‘亿’起突破局限,开创合作共赢的新纪元。”

“三军会战成都,万变不离良种。”会上,万德科技全国核心合作伙伴云集,对产品给予了很高的评价,现场热情高涨。

百舸争流千帆竞,策马扬鞭正当时。此次活动后,万德科技将会持续深入西南、西北、黄淮海、东华北等主产区,通过开展田间观摩会、鲜食玉米品鉴会、经销商赋能会等系列活动,聚合“亿”众之力,以高势能与种业渠道“亿”起突破局限,全力以赴打响2024年增长战,有力有序、保质保量完成“亿”级战略目标。



协办:四川万德科技有限公司

策划:农业科技报社传媒产业部(闫瑜涛 13909188944)

2024年度万德科技「亿」计划战略暨爆品启动会在成都举行